

**PROPOSAL
KERJA PRAKTIK INDUSTRI (KPI)**



Oleh

Ivonda Maharani 11298010110000

Achmad Maulana 11298010110001

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA**

2019

PROPOSAL KERJA PRAKTIK INDUSTRI

Di(isi dengan instansi)

Dosen Pembimbing KPI

Bangkalan,

Mahasiswa

Nama Dosen

Ainul Yakin

NIP

NIM

Koordinator Program Studi
Pendidikan Informatika

Wanda Ramansyah, S.Pd., M.Pd.

NIP. 198412072010121005

CONTOH PROPOSAL KPI

BAB I

PENDAHULUAN

1. Latar Belakang

Pelaksanaan Kerja Praktik Industri akan membawa mahasiswa pada sebuah pengalaman nyata, yakni dunia kerja dengan profesi yang hendak ia tempuh di Program Studi Pendidikan Informatika. Proses Kerja Praktik Industri yang dilakukan dengan terjun langsung kedalam perusahaan, akan menciptakan suatu deskripsi pemikiran baru, karena disini teori akan diimplementasikan dan dengan mudahnya mahasiswa akan cepat memahami dan belajar. Sehingga pada saat mahasiswa duduk di meja kerja akan dengan mudah beradaptasi.

Mata kuliah Kerja Praktik Industri selain sebagai kelengkapan pembelajaran untuk memperoleh kebulatan pemenuhan kurikulum, sekaligus juga memiliki beberapa peran strategis bagi Prodi Pendidikan Informatika Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Trunojoyo Madura. Peran strategis itu antara lain: merupakan kontrol kualitas mahasiswa, apakah mahasiswa PIF UTM telah memenuhi kompetensi sebagaimana yang dipersyaratkan industri, apakah telah memenuhi kaidah keterkaitan dan kesesuaian (*link and match*) programnya dengan tuntutan industri. Peran berikutnya adalah mengemban fungsi kehumasan (*public relation*) bagi lembaga PIF UTM, di mana KPI akan memberikan pandangan positif melalui para mahasiswa yang memiliki sikap dan kemampuan yang baik selama praktik industri.

Pada hakekatnya penerapan Kerja Praktik Industri (KPI) ini meliputi pelaksanaan praktik keahlian bidang informatika, baik pada dinas/instansi pemerintahan dan lingkup kerja bidang informatika yang memuat tiga bidang yaitu Teknik Komputer dan Jaringan (TKJ), Rekayasa Perangkat Lunak (RPL) dan Multimedia (MM). Kerja Praktik Industri (KPI) merupakan salah satu mata kuliah wajib dengan bobot 2 sks/16js, dengan prasyarat mahasiswa sudah menempuh 90sks. Mata kuliah yang termasuk dalam Program Pengalaman

Lapangan, adalah kegiatan belajar mahasiswa yang dilakukan pada perusahaan atau industri secara terbimbing dan terpadu dalam keahlian bidang studi sebagai wahana pembentukan kemampuan akademik (profesi). Jangka waktu pelaksanaan Kerja Praktik Industri di industri berkisar 4 minggu.

Sebagai lokomotif perekonomian bangsa, PT Informatika merupakan perusahaan yang bergerak di bidang informatika yang terkemuka di Surabaya seiring dengan visi menjadi perusahaan yang bergerak di bidang *software house* terdepan dengan jangkauan global. Berorientasi pada kepentingan pelanggan juga merupakan suatu hal yang menjadi komitmen PT Informatika, agar dapat berperan dalam memberikan nilai tambah bagi kemajuan dan kesejahteraan bangsa Indonesia di bidang teknologi. (ALASAN PEMILIHAN TEMPAT KPI).

Berdasarkan latar belakang tersebut maka mahasiswa Pendidikan Informatika, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Trunojoyo Madura bermaksud akan menjalankan Kerja Praktik Industri di PT(isi nama perusahaan) sebagai lokasi tempat Kerja Praktik Industri selama kurang lebih 1 bulan.

2. Visi dan Misi KPI

Visi dan Misi Kerja Praktik Industri dimaksudkan untuk memberikan arahan dan motivasi bagi para penyelenggara dan mahasiswa dalam menjalankan Mata Kuliah Kerja Praktik Industri.

a. Visi

Adapun Visi Kerja Praktik Industri Efektifitas dan efisiensi dalam Dunia Usaha/Dunia Industri menuju mahasiswa PIF UTM yang kompeten.

b. Misi

Adapun Misi Kerja Praktik Industri adalah: (a) melaksanakan Kerja Praktik Industri secara terpadu sejalan dengan peran Kerja Praktik Industri untuk mendukung visi misi PIF UTM; (b) membekali mahasiswa agar dapat beradaptasi dan siap terjun ke dunia kerja, sehingga di dalam bekerja nantinya dapat sesuai dengan tuntutan dunia kerja di bidang Informatika; dan (c) membangun kemitraan dengan dunia kerja dan dunia industri untuk membekali mahasiswa kemampuan berstandar industri.

3. Tujuan Kerja Praktik Industri

a. Tujuan Umum

Agar mahasiswa mendapatkan pengalaman langsung bekerja di bidang informatika yang dilaksanakan di industri/ perusahaan/ instansi. Selain mendapatkan pengalaman langsung, mahasiswa dapat mempelajari aspek-aspek keterampilan, disiplin dan etos kerja yang sesuai dengan tuntutan dunia kerja yang terkait dengan industri yang ditempati, sehingga dapat membawa pengalaman praktik industrinya ke dalam kehidupan nyata setelah lulus kuliah.

b. Tujuan Khusus

Setelah mahasiswa melaksanakan Kerja Praktik Industri, mahasiswa mendapatkan:

- Menjelaskan manajemen industri dan kompetensi tenaga kerja yang dipersyaratkan industri/perusahaan/instansi yang ditempati.
- Membantu melaksanakan tugas-tugas dan kegiatan proses produksi dan atau proses jasa di industri/perusahaan/instansi yang ditempati.
- Menemukan suatu kasus pada waktu melaksanakan Kerja Praktik Industri dan menganalisisnya secara mendalam yang dituangkan dalam laporan Kerja Praktik Industri. Apabila memungkinkan, kasus tersebut dapat diangkat menjadi Proyek Akhir dan atau Skripsi.

1. Bentuk Kegiatan KPI

4. Mahasiswa yang mengajukan Kerja Praktik Industri

Adapun nama mahasiswa yang mengajukan Kerja Praktik Industri pada **PLN (Persero) Rayon Kenjeran.**

No	Nama	NIM	Program Studi
1	Aldo Rahmat N	160631100099	Pendidikan Informatika
2	Dandy Rachman	160631100100	Pendidikan Informatika

*isi dengan mahasiswa sejumlah yang mengikuti praktik

5. Manfaat Kegiatan KPI

Manfaat yang dapat diperoleh dari kegiatan ini yaitu :

1. Bagi Mahasiswa:

- Mahasiswa dapat memperoleh ketrampilan bekerja, didukung dengan kemampuan mahasiswa untuk lebih berkreasi dan berinovasi pada bidang ilmu yang didapat dari Prodi Pendidikan Informatika secara formal.

- b. Mahasiswa dapat mengetahui mekanisme kerja pada instansi yang bersangkutan
- c. Untuk dapat menjadikan acuan bagi mahasiswa yang lain, agar tidak hanya menjadi tenaga terdidik tapi juga terampil.
- d. Dapat melatih mahasiswa untuk menganalisa permasalahan riil yang terjadi.

2. Bagi Instansi

- a. Dapat melaksanakan salah satu bentuk tanggung jawab sosial kepada masyarakat.
- b. Memperoleh sumbangan pemikiran dan tenaga dalam rangka meningkatkan kinerja dinas.

CONTOH PROPOSAL KPI

BAB II

RENCANA KEGIATAN

4.1 Identifikasi Masalah

Mahasiswa Pendidikan Informatika, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Trunojoyo Madura selama masa perkuliahannya dibekali dengan beragam macam sisi keilmuan yang diharapkan salah satunya adalah menjadi seorang lulusan di bidang Informatika yang professional baik di perusahaan maupun di instansi. Dalam perkuliahan, mahasiswa diajarkan bagaimana caranya menghadapi berbagai macam hal yang berkaitan dengan sebuah hubungan baik internal maupun eksternal. Dalam program Kerja Praktik Industri yang diikuti, mahasiswa akan mengalami berbagai macam kendala mengingat hal ini dapat dikatakan pertama kalinya melakukan Kerja Praktik Industri di dunia kerja.. Serta ilmu yang didapatkan di bangku perkuliahan mungkin akan jauh meleset dari dugaan ketika dihadapkan pada kondisi dan persoalan yang lebih kompleks. Tidak menutup kemungkinan jika selama satu bulan berada di perusahaan atau instansi tempat peserta Kerja Praktik Industri berada, ia tidak diperlakukan dan ditempatkan sebagaimana mestinya sehingga apa yang dilakukan dalam kurun waktu tertentu selama Kerja Praktik Industri tidak sesuai dengan bidang keilmuan yang digeluti.

4.2 Uraian Kegiatan

Selama melaksanakan KPI di perusahaan, mahasiswa harus kreatif dan berinisiatif mencari kegiatan dan pengalaman sebanyak-sebanyaknya. Namun juga harus selalu diingat bahwa setiap kegiatan yang dilaksanakan di Perusahaan harus seijin pembimbing dari Perusahaan.

a. Kegiatan Umum

Pada minggu pertama terjun di Perusahaan, mahasiswa melakukan kegiatan orientasi Perusahaan dengan kegiatan berupa observasi, konsultasi, dan wawancara dengan Pembimbing Industri maupun karyawan lainnya untuk mengenal dan mendapatkan data-data perusahaan, yang meliputi:

- a. Identitas Perusahaan (nama,alamat,nomor telepon,website,dsb),

- b. Bidang Usaha, Produksi atau Kegiatan Instansi
- c. Struktur Organisasi
- d. Susunan Personalia (jika ada)
- e. Susunan Manajemen (jika ada)
- f. Keselamatan dan kesehatan kerja
- g. Hal penting yang belum tercakup di atas

Pada minggu kedua, setelah mendapatkan data dan mengenal perusahaan, mahasiswa harus berkonsultasi dengan Pembimbing Industri tentang rencana kegiatan khusus. Kegiatan khusus mencakup pekerjaan-pekerjaan di dalam pekerjaan yang dilakukan oleh praktikan selama kegiatan Kerja Praktik Industri di perusahaan. Kegiatan khusus ini hendaknya mencakup kegiatan atau pekerjaan yang terkait dengan program studi praktikan.

- b. Ruang Lingkup Kegiatan Kerja Praktik Industri Mahasiswa Pendidikan Informatika adalah sebagai berikut:
 - a. Perakitan, pengujian dan perbaikan jaringan komputer.
 - b. Perakitan, pengujian dan perbaikan peralatan komputer.
 - c. Perakitan dan perbaikan *hardware* komputer.
 - d. Rekayasa Perangkat Lunak (RPL).
 - e. Multimedia.
 - f. Perancangan, perbaikan dan pengoperasian Sistem Informasi.
 - g. Bidang lain yang bersifat wirausaha pada bidang Teknik dan Jaringan Komputer.

4.3 Rencana Pelaksanaan

Dalam rangka melaksanakan pengabdian kepada masyarakat sesuai dengan Tri Dharma Perguruan Tinggi, yang di harapkan mampu mengaplikasikan pengetahuan-pengetahuan teoritis yang diperoleh di dalam perguruan tinggi terhadap dunia kerja.

Maka kegiatan Kerja Praktik Industri ini dilaksanakan pada :

Tempat : PT Informatika

Alamat : Jl. Karangpilang Barat 21 Surabaya.

Waktu : 1 Juli 2019 – 31 Agustus 2019

BAB III

PENUTUP

Besar harapan kami semoga pihak instansi atau perusahaan berkenan untuk membantu dan memberikan tempat yang dapat kami gunakan untuk kelancaran kegiatan Kerja Praktik Industri ini. Kami juga berharap pihak instansi atau perusahaan berkenan memberikan bimbingannya selama melaksanakan kegiatan Kerja Praktik Industri ini.

Kami akan berusaha untuk dapat melaksanakan kegiatan Kerja Praktik Industri ini sesuai aturan yang berlaku di instansi atau perusahaan dengan sebaik-baiknya, sehingga ada suatu keuntungan timbal balik antar kami dengan pihak instansi atau perusahaan. Demikian harapan kami, dan atas perhatian pihak perusahaan kami sampaikan terima kasih.

CONTOH PROPOSAL KPI